

FORM NO. 51-2  
MAY 1949

CLASSIFICATION

SECRET

SECURITY INFORMATION  
CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT NO. [REDACTED]

## INFORMATION REPORT

CD NO.

COUNTRY Germany (Russian Zone)

DATE DISTR. 5 Dec. 1951

SUBJECT VVB VEM 1951 Outline for Research and Development

NO. OF PAGES

PLACE  
25X1X

THIS DOCUMENT HAS

REPRODUCED ATTACHED

NO. OF ENCLS. 10 pp.  
(LISTED BELOW)DATE OF  
ACQUIRED

C 4229

SUPPLEMENT TO  
REPORT NO.

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT 50 U. S. C. 31 AND 32 AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

\* Documentary

SOURCE

The attached report is forwarded to you for retention.

WS

Dec 18 2 31 PM '51

CLASSIFICATION

SECRET

STATE	NAVY	NSRB	DISTRIBUTION						
ARMY	AIR	ORR	X						

## Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

Auftraggeber		Konto:		Seite:	
VVB V & W Berlin # 8		Berliner Stadtkontor Zweigstelle Unter den Linden Kto.-Nr. 83 597		63	
				Blatt Nr.: 1	
				Blätter insgesamt: 10	
Plan-Nr.	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiets- kürzel 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
10616 /10601	1) VEB LEM Rennigsdorf 2) A. Riedel	1) Weiterentwicklung der Lichtbogen- schweißtechnik 2) Versuchsberichte	10.000,--	V/52	1) Ma 290 2) vE 3) 06/ 06230
/10701	1) dto. 2) dto.	1) Weiterentwicklung der Widerstands- schweißtechnik 2) Versuchsberichte	10.000,--	V/52	1) Ma 290 2) vE 3) 06/ 06240
/10721	1) dto. 2) dto.	1) Entwicklung eines hydraulischen An- triebes für automatische Abbrenn- stumpfschweißmaschinen 2) Konstruktionsunterlagen, Muster, Bericht	24.000,--	IV/51	1) Ma 290 2) vE 3) 06/ 06580
/10731	1) dto. 2) dto.	1) Entwicklung einer Typenreihe Fußbath- tiger Punktschweißmaschinen für 1, 3, 6, 15 und 30 kVA 2) Konstruktionszeichnungen, Bauteile	59.000,--	IV/52	1) Ma 290 2) vE
/10791	1) dto. 2) Puls	1) Entwicklung eines schienenlosen Trans- schleppers für 6 t Lastgewicht 2) Konstruktionsunterlagen	20.000,--	III/51	1) Ma 620 2) vE

000.10.50 (10010) (23)

Mittelverteilung

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

**Volkswirtschaftsplan 1951**

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungspl. -

Konto: <b>Berliner Stadtkontor</b> <b>Zweigstelle Unter den Linden</b> <b>Kto.-Nr. 83 597</b>		Seite: <b>64</b> Blatt Nr.: <b>2</b> Blätter insgesamt: <b>10</b>	
1. leitende Stelle 2. Verantwortlicher wiss.-techn. 3. Unterschrift	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin 1) Fachbereich 2) Fachgruppe 3) Bemerkungen
	1) Entwicklung von Niederfrequenzöfen für Schwermetalle 2) Werkstattzeichnungen, techn. Bericht	2.700,—	IV/50 1) 31 410 2) KE
	1) Entwicklung von Grafitstabben 2) Werkstattzeichnungen, techn. Bericht	4.000,—	IV/51 1) 31 410 2) KE
	1) Entwicklung einer Reihe Spezial-Wirbelstrom-Bremsen für die Elektroindustrie 2) Bau und Erprobung der Versuchsmasch.	5.000,—	II/51 1) 31 340 2) KE
	1) Entwicklung eines Krongeständers 250 KV 2) Musterbau, Erprobung	25.000,—	IV/51 1) 31 250 2) KE 3) 06 06460
	1) Entwicklung einer transportablen Differenzialbrücke mit direkter Fehlerablesung 2) Konstruktion, Musterbau, Erprobung	13.000,—	IV/51 1) 31 150 2) KE
	1) Weiterentwicklung der Kondensatorreihe 500 KV 2) Konstruktion, Musterbau, Prüfung	20.000,—	II/52 1) 31 250 2) KE

25X1X

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

## Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungswegplan -

VEB W 7 W 8		Konto: Berliner Stadtkonto Zweigstelle Unter den Linden Ktn. Nr. 33 597	Seite: Blatt Nr.: Blätter insgesamt:	55 3 40
1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Formgebiets- kürzelzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1) VEB W 7 2) Ing. Richter	1) Entwicklung eines elektrischen Stell- werkes für Bühnenregler 2) Konstruktion, Unterbau, Prüfung	40.000,--	III/51	1) B1 25 2) K3
1) VEB W 7 2) Ing. Richter	1) Entwicklung eines Lichtbogen-schweiß- gerätes mit Antrieb durch Disas- tolen 2) Versuchsmaschine, Entwicklungsbericht	10.000,--	III/51	1) Ma 27 2) K3
1) VEB W 7 2) Ing. Richter	1) Entwicklung eines vereinfachten Steuerungssystems des Lichtbogens bei Schweißautomaten 2) Versuchsmaschine, Entwicklungsbericht	11.000,--	III/51	1) Ma 27 2) K3
1) VEB W 7 2) Ing. Richter	1) Untersuchung über den Einfluss der konstruktiven Gestaltung auf die Wärmeeinleitung an äußeren elektrischen Maschinen 2) Versuchsmaschine, Entwicklungsbericht	10.000,--	I/51	1) B1 310 2) K3 3) 06 /06400
1) VEB W 7 2) Ing. Richter	1) Entwicklung einer Vorrichtung zur Elektrodenpresse 2) Vorversuche, Entwicklungsbericht	14.000,--	IV/51	1) Ma 270 2) K3

10. 50 (10010) (23)

Unterschrift

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

## Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

Ergänzungsplan -

Konto: Berliner Stadtkontor,  
Freigstelle Unter den Linden  
Kto.-Nr. 23 597

Seite: 66  
Blatt Nr.: 4  
Blätter insgesamt: 10

Leitende Stelle verantwortlicher wiss.-techn. Mitarbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 951 in DM	Termin	1) Fachgebiet Kurzzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1) Dr. R. Wagner 2) Ing. R. Wagner	1) Entwicklung einer Kaskadenreihe 0,25 bis 1 kW 2) Konstruktionsunterlagen, Entwick- lungsbericht, Mustermotor	11.500,-	IV/51	1) H1 210 2) H2 3) 7/205
1) Dr. R. Wagner 2) Ing. R. Wagner	1) Entwicklung einer Spinnventilfuge 72 V, 70 Watt, 6000 u, 90 bis 100 Perioden 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	5.500,-	II/51	1) H1 220 2) H2
1) Dr. R. Wagner 2) Ing. R. Wagner	1) Entwicklung eines Schallplattchen- Kurzschlußübertragers 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	4.500,-	II/51	1) Fo 240 2) H3
1) Dr. R. Wagner 2) Ing. R. Wagner	1) Entwicklung eines Ton- und Wickel- motors für Magnetton 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	6.500,-	III/51	1) Fo 240 2) H3
1) Dr. R. Wagner 2) Ing. R. Wagner	1) Entwicklung eines Kurzschlußüber- tragers mit Kondensator, 5 V 750 U/min für Schwingungsgerät 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mustermotor	5.500,-	II/51	1) Fo 240 2) H3

(22)

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

*BEST COPY*  
*Available*

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

**Volkswirtschaftsplan 1951**

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Entwicklungsplan -

Beauftragter: VKI VIA 11		Konto: Berliner Stadtkonto Zweigstelle Unter den Linden Kto.-Nr. 85 997		Seite: 67 Blatt Nr.: 5 Blätter insgesamt: 10	
	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiets- kennzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
	1) Motoren- bau, Techn. 2) Dr. J. Kasper	1) Entwicklung einer Ruf- und Signal- maschine 15 VA 2) Entwicklungsbericht, Konstruktions- unterlagen, Mastermotor	9.500,--	III/51	1) KL 520 2) KB
	1) Dr. J. Kasper 2) Dr. J. Kasper	1) Entwicklung von Trafos bis 30 mVA 2) Konstruktionsunterlagen, techn. Bericht	15.000,--	IV/51	1) KL 510 2) KB 3) OG 059 /05910
	1) Dr. J. Kasper 2) Dr. J. Kasper	1) Entwicklung von Hochwandlern bis 220 kV 2) Konstruktionsunterlagen, techn. Bericht	25.000,--	V/51	1) KL 510 2) KB 3) OG /05950
	1) Dr. J. Kasper 2) Dr. J. Kasper	1) Entwicklung von Schaltgeräten 2) Konstruktionsunterlagen, Masterbau	10.000,--	III/52	1) KL 530 2) KB 3) OG /05920
	1) Dr. J. Kasper 2) Dr. J. Kasper	1) Entwicklung von Trennschaltern bis 220 kV und von Hochspannungssicherun- gen 2) Konstruktionsunterlagen, techn. Bericht	25.000,--	IV/52	1) KL 530 2) KB 3) OG /05990 a. /05930

25X1X

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

## Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

Konto:

Berliner Stadtkramer  
Zweigstelle Unter den Linden  
Ito, Nr. 8: 597

Seite:

68

Blatt Nr.:

6

Blätter insgesamt:

10

1. Durchführende Stelle 2. Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiets- kürzel 2) Fachgebiets- nummer 3) Bemerkungen
1. V. B. G. 2. V. B. G.	1) Weiterentwicklung von Schaltschränken bis 10 kV (für Aufstellung im Freien) 2) Konstr.-Unterlagen, Baumuster, techn. Bericht	20.000,--	III/51	1) El 32 2) KE
1. V. B. G. 2. V. B. G.	1) Entwicklung von Hochspannungskonden- satoren 2) Konstruktionsunterlagen, Musterbau, Erprobung	20.000,--	III/51	1) El 32 2) KE 3) 06 4) 05
1. V. B. G. 2. V. B. G.	1) Entwicklung einer Gleichstrom-Kran- motorenreihe, Leistungsbereich 7-33 kW 750 U/min 10-50 kW 1000 U/min 2) Konstruktionsunterlagen, Musterbau, Erprobung	50.000,--	III/51	1) El 32 2) KE
1. V. B. G. 2. V. B. G.	1) Entwicklung von Sattelmotoren für Kompressorantrieb 5 kW 2) Konstruktionsunterlagen	41.000,--	II/51	1) El 320 2) KE 3) 12145
1. V. B. G. 2. V. B. G.	1) Entwicklung eines Feldmotors mit Akkubetrieb 5 kW 2) Konstruktion und Bauanweisung	20.000,--	II/51	1) El 410 2) KE

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2



25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005

## Volkswirtschaftsplan 1951

Landwirtschaftliche Produktion

- Ergänzungsplan -

Befehlsträger:

VVO V 15 M  
Dachau W 3Befehlsträger:  
Berlin, Stadtplan  
Berlin, 1. Bismarckstr. 14  
Italien 12-577

Seite:

59

Blatt Nr.:

7

Blätter insgesamt:

10

1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Zielsetzung	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet bezeichnen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1) Sachverst. I. 2) Galvanotechnik 3) Leipzig 4) Springer	1) Untersuchung des Einflusses stromartig unterbrochener oder schwingender Gleichströme auf die Stromabsorbtion und Streufähigkeit galvanischer Räder 2) Wiss. Bericht, Anweisungen	7.000,--	IV/51	1) Mo 320 2) VE 3) 06 /06110
1) dts. 2) Ing. Roderhausen	1) Entwicklung von Entfettungsbeizen aus einheimischen Rohstoffen 2) Wiss. Bericht, Erprobung	6.000,--	IV/51	1) Mo 320 2) VE 3) 06 /06020
1) dts. 2) Prof. Rost	1) Entwicklung einer Gleichstrom-Hochspan- nungsreihe von 0,25 bis 250 kV 2) Konstruktionsunterlagen, Bauplan, Erprobung	20.000,--	IV/51	1) El 310 2) KE 3) 06 /23090
1) dts. 2) Ob.-Ing. Gabler- Guntert	1) Weiterentwicklung und Bau einer voll- automatisch arbeitenden Anlage zur Verpackung von Metallteilen in Folienmaterialien 2) Konstruktionsunterlagen, Bauplan, Erprobung	8.000,--	III/51	1) Mo 370 2) KE 3) 06 /06140
1) dts. 2) dts.	1) ... 2) ...	...	...	...

25X1X

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

## Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

Seite: 69  
Blatt Nr.: 7  
Blätter insgesamt:

Durchführende Stelle verantwortlicher wiss.techn. Bearbeiter	1) Themen 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiete 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
Dr. phil. habil. H. G. G. G. G.	1) Untersuchung des Einflusses stromkreis unterbrochener oder schwingender Gleichströme auf die Stromausbeute und Streufähigkeit galvanischer Zellen 2) Wiss. Bericht, Anweisungen	9.000,--	IV/51	1) 20 2) 20 3) 06 /061
Dr. phil. habil. H. G. G. G.	1) Entwicklung von Entfettungsanlagen aus einheimischen Rohstoffen 2) Wiss. Bericht, Erprobung	6.000,--	IV/51	1) 20 2) 20 3) 06 /06020
Dr. phil. habil. H. G. G. G.	1) Entwicklung einer Gleichstrom-Maschinen- reihe von 0,25 bis 250 kW 2) Konstruktionsunterlagen, Baupläne, Erprobung	20.000,--	IV/51	1) 21 2) 21 3) 06 /23090
Dr. phil. habil. H. G. G. G.	1) Weiterentwicklung und Bau einer voll- automatisch arbeitenden Anlage zur Verknüpfung und Veredelung von Fahrradteilen oder ähnlichen Klein- gegenständen 2) Konstruktion, Material, Erprobung	6.000,--	III/51	1) 21 2) 21 3) 06 /06140
Dr. phil. habil. H. G. G. G.	1) Entwicklung einer Stromerzeugungs- anlage zur Versorgung von kleinen Ortschaften mit elektrischer Energie 2) Konstruktion, Material, Erprobung	20.000,--	IV/51	1) 21 2) 21 3) 06 /06090

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

## Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

Auftraggeber:

VVB / E. M.  
Berlin, W 8

Konto:

Berliner Stadtkonto  
Zweigstelle Unter den Linden  
Kto.-Nr. 83 597

Seiten:

70

Blatt Nr.:

8

Blätter insgesamt:

10

Plan-Nr.	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet kurzzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
11/1971	1) Spn.-Werk f. Galvanotechnik Leipzig 2) Ob.-Ing. Kox	1) Entwicklung einer Tri-Wasch- u. Entfettungsapparatur einschl. Destilliereinrichtung 2) Konstruktion, Masterbau, Erprobung	2.000,--	IV/51	1) Ma 570 2) kE
11/1981	1) VEB Anlagenbau Erfurt 2) von Stappbusch	1) Entwicklung von Einzelanlagen und Leuchten für Hochspannungsleucht- röhren, insbes. für Großraumbelauch- tung in Industrie, Theater und Versammlungsräumen 2) Techn. Bericht	5.000,--	III/51	1) Ma 570 2) kE 3) 06 105/1
11/2001	1) Elektromotoren- werk Gera 2) Ob.-Ing. Jacob	1) Entwicklung von Hochspannungsmotoren für 100, 125 und 160 kW - 1500 U/min mit Kurzschlussläufern 2) Konstruktionsunterlagen, Bau von 3 Probenmotoren, Erprobung	40.000,--	IV/51	1) Ma 570 2) kE
11/211	1) Elektromotoren- werk Zschützwitz 2) Gotth. Höpfer	1) Entwicklung einer Nähmaschinen-Moto- ren-Serie mit Induktionskühlung, 0,18 - 0,25 kW, 1500 - 3000 U/min. 2) Konstruktionsunterlagen, Bau von Mastern	10.000,--	IV/51	1) Ma 570 2) kE 3) 06 105/1

Dienstag

p) (2)

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

## Volkswirtschaftsplan 1951

Forschungs- und Entwicklungsplan

- Ergänzungsplan -

VVB VEM  
Berlin W 8Konto:  
Berliner Stadtkonto  
Kassengstelle Unter den Linden  
Kto.-Nr. 85 592Seite: 71  
Blatt Nr.: 9  
Blätter insgesamt: 10

Ein-Nr.	1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Bearbeiter	1) Thema 2) Leistungen	Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet kurzzeichen 2) Forschungsart 3) Bemerkungen
1010 /420	1) Spez.-Werk f. Salvatoretechnik Einzig 2) Burkhardt	1) Entwicklung von Pendeldynamos für 50 - 250 kW 2) Konstruktionsunterlagen, Baumuster	30.000,--	IV/51	1) Bl 104 2) KE
1011	1) E.M. Sohn Hilf.-Ingenieur Königs	1) Entwicklung einer Bolzen-Schweiß- maschine 2) Konstruktionsunterlagen, Baumuster	40.000,--	IV/51	1) Bl 105 2) KE
1012	1) Einzelwerk Hilf.-Ingenieur Königs	1) Entwicklung einer Elektro-Schweiß- u. Schweißmaschine nach dem Baukasten- system, Mot.-Leist. 1,5 kW n = 300 bzw. 3000 U/min. 2) Konstruktions- und Teilszeichnungen, von einer Mustermaschine	7.000,--	IV/51	1) Bl 106 2) KE
1013	1) VEM-Betrieb Aggregatbau Königs 2) Ing. Weisner	1) Drehstromkurzschlussläufer-Motoren 0,22 kW, 1400 n, 220/380 V Drehstromkurzschlussläufer-Motoren 0,22 kW, 1400 n, 220/380 V 2) Versuchsmaschine	4.000,--	I/51	1) Bl 107 2) KE

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

25X1A

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2

**Volkswirtschaftsplan 1951****Forschungs- und Entwicklungsplan**

1) Durchführende Stelle 2) Verantwortlicher wiss.-techn. Facharbeiter		1) Thema 2) Leistungen		Planbetrag 1951 in DM	Termin	1) Fachgebiet 2) Vorzeichen 3) Forschungsart 4) Bemerkungen
LEW Hennigsdorf 2) Achenbach		1) Entwicklung eines Gerätes für automatische Verschweißung von Mantelelektroden 2) Erstellung eines Probearbeitsplans Bericht		2.000,—	III/51	Ma 320 3) v
LEW Hennigsdorf 2) Achenbach		1) Entwicklung eines Hochleistungs- motors mit automatischer belastung 2) Entwicklung eines Probearbeitsplans, Bericht		4.000,—	II/51	Ma 320 3) v
LEW Hennigsdorf 2) Achenbach		1) Entwicklung eines Lichtbogen- schweißgerätes mit Antrieb durch Elektromotor 2) Entwicklung eines Probearbeitsplans, Bericht		4.000,—	II/51	Ma 320 3) v
LEW Hennigsdorf 2) Achenbach		1) Versuche zur Ermittlung des Hochwider- standes von Elektroden mit Luft- reifen bzw. Vollgummirreifen in Ab- hängigkeit von Fahrgeschwindigkeit, Belastung und Pfad 2) Versuche, m.s.s. Bericht		4.000,—	II/51	Ma 320 3) v

Approved For Release 2002/01/18 : CIA-RDP83-00415R009900050005-2